

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 27.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

26.05.07

26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Специализация: эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Кафедра: Судовое электрооборудование

Квалификация:

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л 6м

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 193 от 15.03.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
17.098	ЭЛЕКТРОМЕХАНИК СУДОВОЙ

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	эксплуатационно-технологическая и сервисная
+	+	производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая
+	-	проектная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ Минькова Н.О./

Директор Дирекции развития образовательных программ

/ Дремова У.В./

Директор Морского института

/ Бурков Д.В./

Зав. кафедрой СЭО

/ Конева С.А./



Нечаев В.Д.

2021 г.

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

[illegible]

План Учебный план специалитета 'УП_26.05.07_ОФО_2021.plx', код специальности 26.05.07, специализация : Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, год нача

[illegible]

План Учебный план специалитета 'УП_26.05.07_ОФО_2021.plx', код специальности 26.05.07, специализация : Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, год нача

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр. оль	з.е.	Неделя	Всего	Кон. такт.			Лек	Лаб	Пр			СР	Контр. оль
ИТОГО (с факультативами)				920							24	18		1424							38	27		2344							62	45				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				920							24			1352							36			2272							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										46.3										50.2												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27										36										31.5												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25										23										24												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25										23										24												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4										4										4												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	350	140	70	140	406	108	24	ТО: 14 Э: 4		756	322	140	84	98	326	108	21	ТО: 14 Э: 3		1620	672	280	154	238	732	216	45	ТО: 28 Э: 7				
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	72	28			28	44		2		72	28			28	44		2		За	144	56			56	88		4		24	12345678			
2	Б1.О.12	Механика	Эк КР	108	28	14		14	44	36	3											Эк КР	108	28	14		14	44	36	3		345				
3	Б1.О.12.02	Прикладная механика	Эк КР	108	28	14		14	44	36	3											Эк КР	108	28	14		14	44	36	3		93	45			
4	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	56	28	14	14	16	36	3											Эк	108	56	28	14	14	16	36	3		94	5			
5	Б1.О.16	Теория и устройство судна	За	72	28	14		14	44		2											За	72	28	14		14	44		2		18	5			
6	Б1.О.18	Теория судовой электротехники	Эк К	144	56	28	14	14	52	36	4											Эк К	144	56	28	14	14	52	36	4		26	2345			
7	Б1.О.19	Судовые электрические машины	За	72	42	14	14	14	30		2		Эк КП	144	56	28	14	14	52	36	4		Эк КП	216	98	42	28	28	82	36	6		26	56		
8	Б1.О.20	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника	За К	108	42	14	14	14	66		3		Эк КР	144	56	28	14	14	52	36	4		Эк За КР К	252	98	42	28	28	118	36	7		26	56		
9	Б1.О.24	Теория управления судовыми системами										За РГР	108	56	28	14	14	52		3		За РГР	108	56	28	14	14	52		3		26	67			
10	Б1.О.26	Элементы и функциональные устройства судовой автоматики										За Реф	108	56	28	14	14	52		3		За Реф	108	56	28	14	14	52		3		26	6			
11	Б1.О.27	Судовые энергетические установки	За	72	42	14	14	14	30		2		Эк К	108	42	14	14	14	30	36	3		Эк За К	180	84	28	28	28	60	36	5		45	56		
12	Б1.О.30	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	56	56			56				За	56	56			56					За(2)	112	112			112					35	234567			
13	Б1.В.01	Системы управления энергетическими процессами	За К	108	28	14		14	80		3											За К	108	28	14		14	80		3		26	5			
14	Б1.В.08	Теория судового электропривода										За РГР	72	28	14	14		44		2		За РГР	72	28	14	14		44		2		26	6			
15	ФТД.В.01	Подготовка судового электрика										ЗаО	72					72		2		ЗаО	72				72		2		26	6				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7) КР К(3)										Эк(3) За(4) ЗаО КП КР К Реф РГР(2)										Эк(6) За(11) ЗаО КП КР(2) К(4) Реф РГР(2)													
ПРАКТИКИ		(План)											540					540		15	10		540					540		15	10					
	Б2.В.03(П)	Плавательная практика										ЗаО	540					540		15	10		ЗаО	540					540		15	10				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ													2											5											7	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр А								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр					
				Академических часов							Всего				Неделя	Контроль	Академических часов									Всего	Неделя	Контроль	Академических часов									Всего	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль							Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР							Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб							Пр	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				756								21	18		1404								39	27		2160								60	45							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756								21			1404								39			2160								60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			46.3											51.5											48.9																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			27											48											37.5																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25											23											24																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25											23											24																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
дисциплины (модули)				756	350	140	14	196	298	108	21	ТО: 14 Э: 4		864	322	112	14	196	398	144	24	ТО: 14 Э: 3		1620	672	252	28	392	696	252	45	ТО: 28 Э: 7										
1	Б1.О.22	Судовые информационно-измерительные системы	Эк К	108	56	28		28	16	36	3											Эк К	108	56	28		28	16	36	3		26	9									
2	Б1.О.23	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	Эк КП	180	56	28	14	14	88	36	5											Эк КП	180	56	28	14	14	88	36	5		26	789									
3	Б1.О.28	Гребные электрические установки	За	72	28	14		14	44		2	Эк КР	108	42	14	14	14	30	36	3		Эк За КР	180	70	28	14	28	74	36	5		26	9А									
4	Б1.В.02	Лидерство и управление организацией профессиональной деятельности на судах										За	72	28	14		14	44		2		За	72	28	14		14	44		2		26	А									
5	Б1.В.03	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах										За	72	28	14		14	44		2		За	72	28	14		14	44		2		47	А									
6	Б1.В.04	Деловой английский язык	Эк	108	42			42	30	36	3	За	108	42			42	66		3		Эк За	216	84			84	96	36	6		24	9А									
7	Б1.В.07	Моделирование судового электрооборудования и средств автоматики										Эк РГР	108	56	28		28	16	36	3		Эк РГР	108	56	28		28	16	36	3		26	А									
8	Б1.В.09	Средства внешней и внутрисудовой связи										За Реф	72	28	14		14	44		2		За Реф	72	28	14		14	44		2		26	А									
9	Б1.В.11	Электрорадионавигационные системы и приборы	За Реф	72	42	14		28	30		2											За Реф	72	42	14		28	30		2		26	9									
10	Б1.В.12	Управление техническим обеспечением безопасности судов										За	72	28	14		14	44		2		За	72	28	14		14	44		2		26	А									
11	Б1.В.15	Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ										Эк	144	42	14		28	66	36	4		Эк	144	42	14		28	66	36	4			4А									
12	Б1.В.15.02	Расширенная подготовка										Эк	144	42	14		28	66	36	4		Эк	144	42	14		28	66	36	4		26	А									
13	Б1.В.ДВ.02.01	Судовые электрические сети и светотехника	За	72	42	14		28	30		2											За	72	42	14		28	30		2		26	9									
14	Б1.В.ДВ.02.02	Нетрадиционные источники электрической энергии	За	72	42	14		28	30		2											За	72	42	14		28	30		2		26	9									
15	Б1.В.ДВ.03.01	Диагностирование и ремонт элементов САЭЭС	За Реф	72	56	28		28	16		2											За Реф	72	56	28		28	16		2		26	9									
16	Б1.В.ДВ.03.02	Электрооборудование морских комплексов	За Реф	72	56	28		28	16		2											За Реф	72	56	28		28	16		2		26	9									
17	Б1.В.ДВ.06.01	Тренажерная подготовка: техническое использование и обслуживание САЭЭС и их элементов (Тренажер судовой электростанции)										Эк	108	28			28	44	36	3		Эк	108	28			28	44	36	3		26	А									
18	Б1.В.ДВ.06.02	Тренажерная подготовка: техническое использование и эксплуатация судовой высоковольтной ЕЭЭС (Тренажер судовой электростанции)										Эк	108	28			28	44	36	3		Эк	108	28			28	44	36	3		26	А									
19	Б1.В.ДВ.07.01	Электромагнитная совместимость	За К	72	28	14		14	44		2											За К	72	28	14		14	44		2		26	9									
20	Б1.В.ДВ.07.02	Электромагнитная безопасность	За К	72	28	14		14	44		2											За К	72	28	14		14	44		2		26	9									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(5) КП К(2) Реф(2)										Эк(4) За(5) КР Реф РГР										Эк(7) За(10) КП КР К(2) Реф(3) РГР																		
ПРАКТИКИ			(План)										540					540		15	10		540					540		15	10											
	Б2.В.03(П)	Плавательная практика										ЗаО	324					324		9	6	ЗаО	324					324		9	6											
	Б2.В.04(П)	Плавательная (преддипломная) практика										ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																						
КАНИКУЛЫ											2									5										7												

№	Индекс	Наименование	Семестр В										Семестр С										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр		
ИТОГО (с факультативами)				1080						30	21													1080						30	21			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						30														1080						30				
учебная нагрузка, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
дисциплины (модули)											ТО: Э: 1																			ТО: Э: 1				
формы контроля																																		
ПРАКТИКИ			(План)	648					648	18	12													648					648	18	12			
Б2.В.04(П)		Плавательная (преддипломная) практика	ЗаО	648					648	18	12												ЗаО	648					648	18	12			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)	432					432	12	8													432					432	12	8			
Б3.01(Д)		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		432					432	12	8													432					432	12	8			
КАНИКУЛЫ											5																		5					

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С	
	Итого (с факультативами)				245	336	62	22	40	60	23	37	62	24	38	62	23	39	60	21	39	30	30		
	Итого по ОП (без факультативов)				243	330	60	22	38	60	23	37	60	24	36	60	21	39	60	21	39	30	30		
Б1	Дисциплины (модули)	73%	27%	31.1%	210	225	45	22	23	45	23	22	45	24	21	45	21	24	45	21	24				
Б1.О	Обязательная часть				164	164	38	15	23	41	23	18	40	21	19	32	21	11	13	10	3				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				61	61	7	7		4		4	5	3	2	13		13	32	11	21				
Б2	Практика	0%	100%	0%	27	93	15		15	15		15	15		15	15		15	15		15	18	18		
Б2.О	Обязательная часть																								
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				93	93	15		15	15		15	15		15	15		15	15		15	18	18		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	12																12	12		
ФТД	Факультативные дисциплины				2	6	2		2				2		2	2	2								
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	6	2		2				2		2	2	2								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				49.4	-	46.3	48.9	-	51.5	51.5	-	54	46.3	-	46.3	51.5	-	46.3	51.5	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				33	-	36	48	-	27	24	-	27	36	-	27	48	-	27	48	-			
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-			-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				8	4	4	5	3	2	6	3	3	7	3	4	7	3	4					
		ЗАЧЕТ (За)				9	5	4	8	5	3	9	6	3	7	3	4	10	5	5					
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				2		2	4	1	3	1		1	1	1	2		2	1	1				
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1		1	1	1	1	1	1	1					
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										2	1	1	2	2		1		1					
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)				4	1	3	6	4	2	4	3	1	3		3	2	2						
		РЕФЕРАТ (Реф)				1	1		1		1	1		1	1	1	3	2	1						
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)				1		1	1	1		2	2	2	1	1	1	1		1					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.67%																			
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					49.7%																			
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					42.36%																			